

MATERIAALNUMMER 1.2880 · KLASSE 1.2

X165CrCoMo12

Materiaalnummer 1.2880

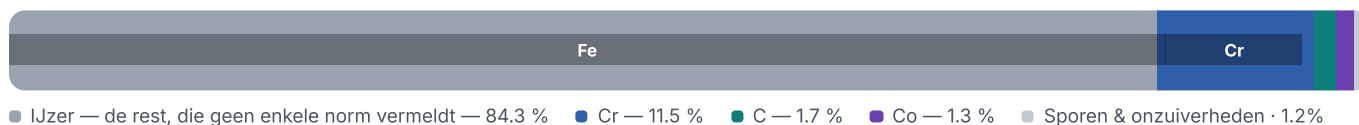
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 16 normaanduidingen uit 8 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	16 in 8 regio's	9 vastgelegd

Chemische samenstelling

Massafractie in %

Wat deze legering is



Logaritmische schaal, 0,01 % tot 100 % — elke waarde hier is direct vergelijkbaar, decade na decade.



De schaal is logaritmisch, niet het ruwe aandeel van het element in de legering — de enige eerlijke manier om 0,01% en 100% in één beeld te tonen, en het betekent dat elke waarde hier met elke andere vergeleken kan worden.

Voorspelde omzettingstemperaturen

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen — ontbreekt: Ni.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

16 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

China	4	Spanje	2
Cr12Mo1V1	gb	F-5211	une
Cr12MoV	gb	X160CrMoV12	une
T21201	gb	Internationaal	2
T21202	gb	X153CrMoV12	iso
Verenigde Staten	2	X160CrMoV12-1	iso
T30402	uns	Rusland / GOS	2
D2	aisi-sae	Ch12MF	gost
Frankrijk	2	X12MΦ	gost
X160CrMoV12	afnor	Europa	1
Z160CDV12	afnor	X165CrCoMo12	Eigen naam van de kwaliteit din-en
		Polen	1
		NC11LV	pn

Opmerking over het gebruik. De gegevens zijn naar beste weten samengesteld uit openbaar toegankelijke normen en fabrikantendocumentatie. Zij vervangen noch een materiaalonderzoek noch een keuringsdocument volgens EN 10204. Vraag een fabriekscertificaat volgens EN 10204 2.1, 3.1 of 3.2 samen met uw aanvraag aan. Doorslaggevend is steeds de norm in haar geldende uitgave.

Aanvraag over X165CrCoMo12

Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.2880	4 sep 2026